CONCEPT-1 Thermoelectric Cooler & Warmer

CONVENIENCE BOX
コンビニエンス ボックス

HOT COOL BOX
温 冷 庫

取扱説明書

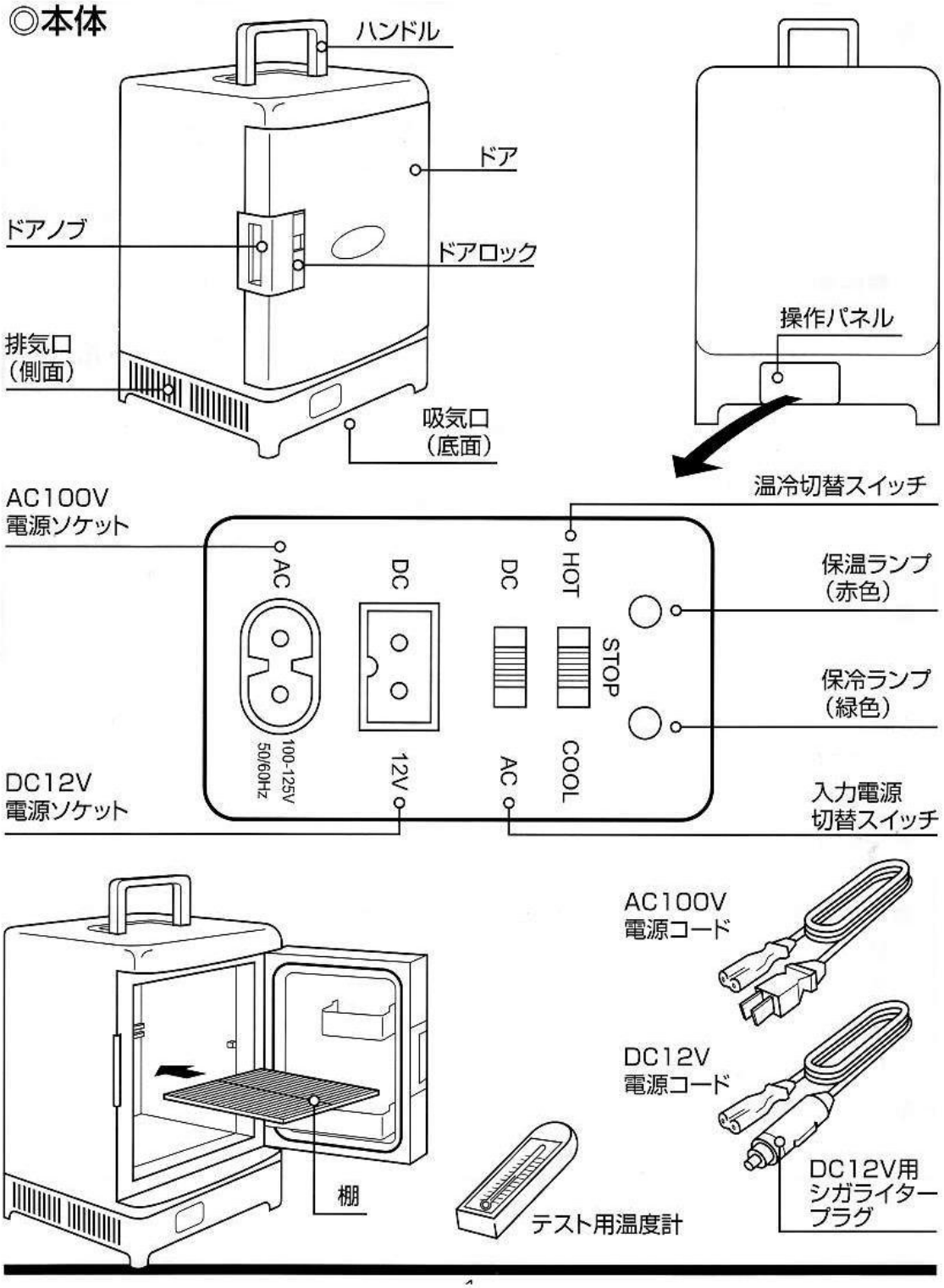
この度はコンビニエンスボックスをお買いあげいただき、ありがとうございます。
安全また有効にご使用いただくために取扱説明書をよくお読みください。
取扱説明書は大切に保管していただき、本製品を他人が使用される場合や他人に譲り渡す場合などでも、取扱説明書を必ずお渡しください。

もくじ

●各部の名称とセット内容 …… 1
●警告と注意 …… 2
●電源コードのつなぎ方と温・冷切替 ……3
●使用上の注意 ……4
●お手入れについて …… 5
●故障かな?と思ったら …… 5
●仕様 …… 6

■各部の名称とセット内容

◎本体



■警告と注意

⚠ 警告

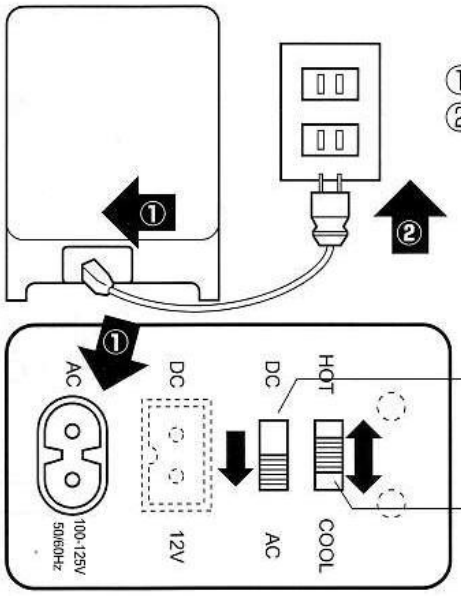
- ●24V車には絶対に使用しないでください。故障、発火による火災の原因となります。家庭用電源ではAC100V以外ではご使用になれません。
- ●本製品は飲料水や食品を保温・保冷する装置です。それ以外の目的や業務用としての使用はしないでください。また正確な温度を保たなければならない物には使用できません。
- ●本製品が水につかったり、水や雨がかかるような場所では使用できません。また、できる限り湿度の高いところでのご使用はお避けください。故障、ショート、感電の恐れがあります。
- ●本体を移動される場合や、お手入れをされる場合は必ず電源ソケットより電源コードを抜いていただくか、コンセントやお車のシガライターソケットより電源コードを抜いてください。
- ●本体及び電源コードの分解や改造は故障や火災の原因となります。

⚠ 注意

- ●夏期、閉め切った車内やトランクの中など、高温になる場所には置かないでください。車内に置き高温になる恐れがある場所での駐車時などは少し窓を開け、通気があるようにして車内温度が50℃以上にならないようにしてください。
  但し、その場合は盗難にご注意してください。
- ●冬期、車内や周囲の温度が0℃以下になるところに置かれて、通電（保温）されていない場合は本製品の中に入れてある物をすべて取り出してください。凍結により本製品内部で破裂する恐れがあります。
- ●お車で本製品をご使用の場合は必ずエンジンをかけたままの状態で使用してください。エンジンを切ってもシガライターソケット部に通電がある場合そのままの状態で長時間使用されますと、バッテリーあがりの原因となります。やむえずエンジンを切った状態でご使用になる場合は30分以内にしてください。
- ●本製品を長時間使用しない時は、コンセントやお車のシガライターソケットより電源コードを抜いてください。
- ●本製品の本体の上には物を置かないでください。
- ●本製品は水平な所に置いて使用してください。横に倒しての使用は故障の原因となります。
- ●吸気口・排気口はふさがないでください。保温・保冷ができなくなり、故障の原因となります。

■電源コードのつなぎ方と温・冷切替

家庭用電源（AC100V）の場合

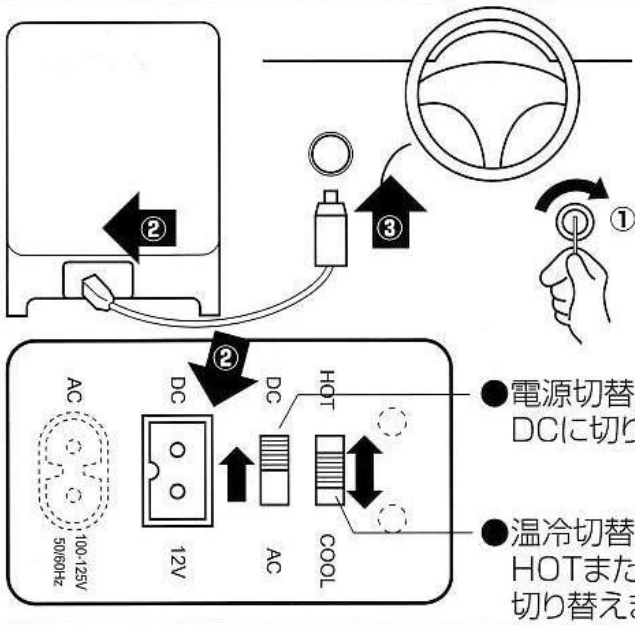


①本体にAC電源コードを差し込みます。
②コンセントに電源プラグを差し込みます。

●電源切替スイッチを
ACに切り替えます。

●温冷切替スイッチを
HOTまたはCOOLに
切り替えます。

カー電源（DC12V）の場合



①車のエンジンをかけます。
②本体にDC電源コードを
差し込みます。
③車のシガーライターソケット
に電源プラグを差し込みます。

●電源切替スイッチを
DCに切り替えます。

●温冷切替スイッチを
HOTまたはCOOLに
切り替えます。

■使用上の注意!

- ●本製品は最低温度4℃・最高温度60℃を限度とし、本製品庫内温度はご使用になる場所の周囲温度から冷蔵の場合約20℃の温度差を保つ事ができます。また、温蔵の場合周囲温度から約35℃の温度差を保つ事ができます。但し、本製品に通電及びスイッチ入（ON）後、庫内温度が規定温度まで到達するには約45分～2時間を要します。前記本製品機能上、周囲温度が30℃の場合、冷蔵（COOL）側で庫内温度は約10℃にしかならない場合があります。詳しくは、本製品添付《ご使用になる前に必ずお読みください》を参照願います。特に夏期の車内などで、本製品の周囲温度が30℃以上の場合は注意願います。庫内温度が規定温度であっても容器に入った飲料水や食品を常温から冷蔵する場合は約3時間～4時間を要します。（冷蔵物の容器や包装状態によって変動しますし、庫内に入れるその他の物品によっても変動します）基本的には冷蔵された物品を冷蔵保存する目的で使用される事をお奨めします。　温蔵（HOT）の場合も同じ使用条件となります。また、規定温度まで到達する時間を考慮していただき、車内などでご使用になる場合は事前にご家庭で通電し、庫内温度を規定温度に近づけておくことをお奨めします。
- ●本製品は冷蔵（COOL）の場合本体底部の放熱用ファンが連続して回りますが、温蔵（HOT）の場合、最高温度まで達した場合にはファンが止まります。その後、庫内温度が最高温度より下がると再度ファンが回ります。したがいまして温蔵（HOT）の場合、庫内温度が最高温度まで達しますと、ファンが止まったり、回ったりを繰り返しますが異常ではありませんのでご留意願います。
- ●本製品の吸気口・排気口から10cm以内には壁面や他の物がないようにしてください。保温・保冷機の放熱ができなくなり、故障の原因となります。
- ●保冷状態から保温への切替、または保温状態から保冷への切替は温冷切替スイッチを一度STOPにした状態で1時間以上たってから、切替してください。
- ●本製品は冷凍できませんので、冷凍食品やアイスクリームなどは庫内に入れないでください。
- ●庫内に物を詰め込みすぎますと、保温、保冷の能力が低下します。適当な隙間をあけるようにしてください。

■お手入れについて

お手入れの前に!

●コンセントやお車のシガライターソケットより電源コードを抜いてください。

本体内外の掃除

●水をかけての丸洗いは絶対にしないでください。水または薄めた食器用中性洗剤につけたタオルなどをよく絞ってから拭いてください。

●連続してご使用の場合、吸気口、排気口を月1回ぐらいのめやすで掃除機を使用し、ゴミやホコリを取り除いてください。また長期間使用されなかった場合でも同じようにして掃除してください。

霜がついた場合は

●まずコンセントやお車のシガライターソケットより電源コードを抜いてください。庫内の物をすべて取り出し、床が濡れないようにトレイやマットなどをしき、その上に本製品を横にしないように置いてください。
ドアを開けたまま霜が水になるまで放置し、その後タオルなどで拭き取ってください。

■故障かな?と思ったら

電源が入らない

お車でご使用の場合

●シガライターソケット部が通電されていますか?(お車のシガライターソケット部ヒューズが切れていませんか?)シガライターソケット部にゴミがたまっていても接触不良によりうまく通電されない場合があります。

●本体DC電源ソケット部に電源コードが奥まで差し込まれていますか?

●本体の電源切替スイッチがDC側になっていますか?

家庭用電源(AC100V)でご使用の場合

●コンセントが奥まで差し込まれていますか?

●本体AC電源ソケット部に電源コードが奥まで差し込まれていますか?

●本体の電源切替スイッチがAC側になっていますか?

冷えない又は温かくならない

●ドアが確実にしまっていますか?

●吸気口、排気口がふさがれていたり、ゴミが付着したりしていませんか?

●庫内に物をいれすぎて密着していませんか?

■仕様

入力電圧	DC12V	AC100V(50/60Hz)
消費電力/電圧	約5A	70W以下/AC100W
保冷温度	約5℃(周囲20℃の場合)	
保温温度	約55℃～60℃(周囲20℃の場合)	
容量	約13.5ℓ	
重量	約5kg	
材質	外部：ABS樹脂 内部：発泡ウレタン	
外形寸法	約W275×H440×D295mm	
付属品	AC電源コード　200cm DC電源コード　275cm	

保証規定

(保証期間1年間)

この度は当社の製品をお買いあげ頂き、ありがとうございます。
品質管理には万全をきたしておりますが、万一取扱説明書に従った正常な使用状態で、保証期間中に自然故障が生じた場合には、商品と本保証書と**レシート**をご持参、ご提示の上お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。本書記載内容にもとずき、無償修理をさせていただきます。

■無償修理規定■

1.正常な使用状態(取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態)で故障した場合には、お買い上げの販売店を通じて無料修理を致します。
2.なんらかの理由によりお買い上げ販売店に修理のご依頼をできない場合、本保証書裏面下部に記載されている所にお問い合わせください。
3.保証期間内でも次の場合は有料となります。
(1)本書のご提示がない場合。
(2)本書裏面のお客様欄、お買い上げの年月日、及び店名の記入がない場合、また本書の字句を書き替えられた場合。
(3)本製品お買い上げ時のレシート等のご提示がない場合。
(4)使用上の誤り、他の機器から受けた障害または不当な修理や改造による故障及び損傷。
(5)お買い上げ後の輸送、落下などによる故障及び損傷。
(6)火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧などによる故障 及び損傷。
4.この保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
5.この保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。

修理メモ